Hesperornithiformes

Tämän artikkelin tai sen osan kieliasua on pyydetty parannettavaksi.
Voit auttaa Wikipediaa parantamalla (https://fi.wikipedia.org/w/index.php?title=Hesperornithiformes&action=edit) artikkelin kieliasua.

Hesperornithiformes on sukupuuttoon kuollut hyvin erikoistunut lintujen lahko liitukaudella. Hesperornithesit luultavimmin elivät vedessä pohjoisella pallonpuoliskolla, lahkoon kuuluu sukuja kuten *Hesperornis*, *Parahesperornis*, *Baptornis*, *Enaliornis* ja luultavasti *Potamornis*, kaikki nämä olivat saalistavia vesilintuja, ja olivat hyviä uimaan. Monet, ehkä jopa kaikki lajit olivat lentokyvyttömiä. Suurin tunnettu Hesperornithiformes-lahkon laji kuvailtiin vuonna 1999 ja nimettiin *Canadaga arcticaksi*, se on saattanut saavuttaa aikuisena jopa 1,5 metrin pituuden.

Ne olivat luultavasti ainoita mesotsooisella maailmankaudella meressä eläviä dinosauruksia. (Meressä eläneet matelijat, kuten *Ichthyosaurus* ja *Plesiosaurus* eivät olleet dinosauruksia.) Kaikki Hesperornithiformes-lahkon jäsenet kuolivat sukupuuttoon liitukauden joukkosukupuutossa.

Ulkonäkö

Suurin osa mitä tiedetään lahkosta, perustuu muutamista lajeista saatuihin analyyseihin. Useimmissa tapauksissa, mikä pitää paikkaansa yhden lajin kohdalla, pitää paikkaansa myös muiden lajien kohdalla, sillä lahkon lajit olivat melko samanlaisia.

Tosin jotkut pienemmistä lajeista saattoi pystyä lentämään, Hesperorniksella ja Baptorniksella oli ainoastaan surkastuneet siivet. Kuten elävät räpyläjalkaiset linnut, *Femur* ja *Metatarsus* olivat lyhyitä, kun taas *Tibia* oli pitkä. Jalat olivat myös asettuneet kauas vartalon takaosaan, kuten nykyään kuikilla, uikuilla tai pingviineillä. Hesperornithiformes-lahkon lajien on täytynyt olla hyviä uimareita ja sukeltajia, mutta erittäin kömpelöitä maalla eivätkä näin ollen viettäneet maalla aikaa kuin pesimiseen.

Hesperornithiformes

Hesperornis regalis

Fossiili

Myöhäisliitukausi
100–66 Ma

Pre	Є	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Tieteellinen luokittelu

Domeeni:	Aitotumaiset Eucarya
Kunta:	Eläinkunta Animalia
Pääjakso:	Selkäjänteiset Chordata
Alajakso:	Selkärankaiset Vertebrata
Luokka:	Linnut Aves
Alaluokka:	**Hesperornithes** Fürbringer, 1888
Lahko:	**Hesperornithiformes** Sharpe, 1899

Synonyymit

Odontornithes Marsh, 1873
Odontolcae Marsh, 1875
Gaviomorphae Cracraft, 1982

Heimot

- †Enaliornithidae
- †Baptornithidae
- †Hesperornithidae

Katso myös

Hesperornithiformes Wikispeciesissä
Hesperornithiformes Commonsissa

Jotkut tutkijat ovat esittäneet, että maalla lintujen piti liukua mahallaan ja potkia jaloilla liikkuakseen.[1] Nokka oli pitkä, ja luultavasti koukkumainen päästä. Linnuilla oli myös terävät hampaat, joilla lintu pystyi tarttumaan kiinni kaloihin.

Lähteet

1. Chinsamy, A.; Martin, L. & Dobson, P.: *Bone microstructure of the diving Hesperornis and the volant Ichthyornis from the Niobrara Chalk of western Kansas*. Cretaceous Research, 1998. Teoksen verkkoversio (http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WD3-45JK4V0-10&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=64b64ebdb346876dd67e201fc5dac801) (viitattu 4.2.2008). (englanniksi)

Noudettu kohteesta ”https://fi.wikipedia.org/w/index.php?title=Hesperornithiformes&oldid=18337867”

Sivua on viimeksi muutettu 11. elokuuta 2019 kello 15.56.

Teksti on saatavilla Creative Commons Attribution/Share-Alike -lisenssillä; lisäehtoja voi sisältyä. Katso käyttöehdot. Wikipedia® on Wikimedia Foundationin rekisteröimä tavaramerkki.
Ongelma artikkelissa?